特集2

事例でマスタする 加速度/角速度センサの使い方

動作のしくみからパソコン上に取得データを表示するまで

加速度センサや角速度センサの使い方を紹介します．これらのセンサはゲーム機やカー・ナビゲーション・システム，カメラ，ロボット，自動車などに利用されています．さらに今後は防犯・防災システムや健康器具，スポーツ用品，医療機器などでも利用が見込まれ，ますます注目を集めています．ここでは，加速度センサや角速度センサの動作原理や入手方法，いくつかの応用例を紹介します．